

Fiche technique du produit

Spécifications



VarSet base 500kvar Automatique 400V/60Hz SAH 4.2

VLVB221

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Tension Du Réseau	400 V CA 60 Hz 415 V CA 60 Hz
Puissance Réactive	500 kvar
Mode Opératoire	Automatique
Gamme De Produit	PowerLogic
Nom De L'Appareil	automatic capacitor bank with detuned reactor

Complémentaires

Niveau De Pollution Du Réseau	Pollué
[Gh/Sn] Taux De Pollution Harmonique	25...50 %
[Thdu] Distorsion Harmonique Totale	5...8 %
Facteur De Réglage	4,2
Fréquence De Réglage	210 Hz
Séquences Du Gradin	1.1.2
Puissance Par Gradin	50 kvar
Composition Du Gradin	2x50 + 4x100
Capacitor Technology	Renforcé + selfs anti-harmoniques
Type De Protection Par Étape	Surcharge: étape disjoncteur Court-circuit: étape disjoncteur
Description Des Pôles	3P
Tolérance Sur La Valeur De La Capacité	- 5 % à 10 %
[Ui] Tension D'Isolement	800 V
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
Tension Maximale Admissible	1,1 x Un (8 heures sur 24 heures) se conformer à CEI 60831
Courant Permanent Maximal [Imp]	1,31 x In à 400 V se conformer à CEI 60831
Couleur	Blanc (RAL 9003)
Emplacement Du Raccordement	Bas
Poids Max	952 kg
Hauteur	2200 mm
Largeur	800 mm condensateur: 600 mm self anti-harmonique:
Profondeur	600 mm

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Environnement

Normes	CEI 61439-2 CEI 61921 CEI 61439-1
Emplacement De Montage	Intérieur
Tenue Aux Chocs (Ik)	IK10
Humidité Relative	0...95 %
Altitude De Fonctionnement	<= 2000 m
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-5...40 °C
Température Ambiante Moyenne En Fonctionnement	35 °C (sur 24 heures)

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	1,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	2,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	3,0 cm
Poids De L'Emballage 1	952,0 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

Directive Rohs Ue

Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE